



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127
 Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 285
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 285
 Posjednik: MIHO KUKULJICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	1	72	97	1	72			
	indeks mesnatosti	ok	113	3	66	111	1	63			
	fitnes	ok	101	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-105	54	66	-105	54	66			
	dnevna kol. masti	nm	-7.2	-1.3	72	-7.2	-1.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.6	1.9	63	-2.6	1.9	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.05	72	-0.04	-0.05	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	117	4	68	113	0	66			
	randman	ok	104	1	63	104	1	60			
	klase mesa	ok	111	1	67	110	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	72						
	perzistencija	nm	98	-2	72	98	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	104	1	71	104	1	71			
	protok mlijeka	nm	94	0	71	94	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-2	55	102	-2	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	59	101	1	59			
	vitalnost	nm	100	1	58	100	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-9	74				106	-9	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	24	65				103	27	33
	skupna ocj. noge	ok	97	-4	60				97	-5	33
	skupna ocj. vime	ok	105	-17	74				104	-7	33
	visina križa	ok	103	-9	72				105	-9	33
	duljina leđa	ok	103	-12	67				106	-11	33
	širina zdjelice	ok	100	-2	66				105	-5	33
	dubina trupa	ok	104	-4	65				108	-5	33
	položaj zdjelice	ok	99	11	68				106	10	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	-3	68				109	4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-13	68				100	-13	33
	putice	ok	99	1	64				97	0	33
	visina papaka	ok	98	2	58				95	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	110	-9	65				104	-5	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200778127**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.05.2016**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **210 / 285**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200193927**

Datum rođenja: **01.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 285**
 Posjednik: **MIHO KUKULJICA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	-16	65				94	-19	33
	kut pred. vimena	ok	96	-8	67				97	-6	33
	susp. ligament	ok	104	-9	63				103	-7	33
	dubina vimena	ok	103	-5	71				101	-1	33
	duljina sisa	ok	103	3	74				101	7	33
	debljina sisa	ok	103	5	67				102	8	33
	smjer zad. sisa	ok	107	-7	72				107	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	111	-8	76				109	-1	33
	čistoća vimena	ok	101	-2	66				101	1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima